

ES-S1224 ELEKTROZACZEP SYMETRYCZNY

Kod produktu: **ES-S1224**

standardowy - NC, symetryczny, zasilanie 12-24V AC/DC, regulacja języka, zabezpieczenie toru zasilania, przeznaczony do eksploatacji w ciężkich warunkach (klasa 3)



OPIS

ES-S1224

"ES" - ELECTRIC STRIKE - ELEKTROZACZEP

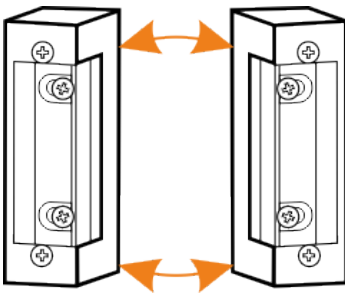


Funkcją elektrozaczepu jest blokada zabezpieczonego nim wejścia i jego zwolnienie po podaniu napięcia zasilającego cewkę elektrozaczepu. Sterowanie elektrozamkiem może być realizowane przez system domofonowy, videodomofonowy, kontroli dostępu lub też prosty przycisk zwierny (tzw. „dzwonek”).

Elektrozaczepy SCOT wytwarzane są z wysokiej jakości materiałów, co przekłada się na bezawaryjną pracę przez długi czas. Testy producenta nie wykazują nadmiernego zużycia nawet przy setkach tysięcy cykli otwarcia. Pozwala to na objęcie elektrozaczepu 3-letnią gwarancją.

ES-S1224

"S" - SYMETRYCZNY



W przypadku typowych modeli, klient przy wyborze elektrozamka musi określić kierunek otwierania sterowanych nim drzwi (lewy-prawy). Elektrozaczep symetryczny posiada zapadkę (język) umieszczony w jednakowej odległości od obu krawędzi obudowy, co sprawia, że można montować zarówno w drzwiach lewych jak i prawych. Eliminuje to konieczność doboru konkretnego rodzaju elektrozamka podczas projektowania kontroli wejścia.

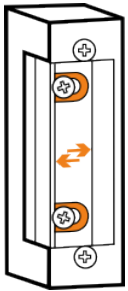
ES-S1224

1224 - zakres napięcia zasilania



Elektrozamek został wyposażony w cewkę pozwalającą na zasilanie prądem stałym DC (z zasilacza prądu stałego) lub zmiennym AC (z transformatora). Cecha ta pozwala na dobór urządzenia zasilającego np. pod kątem słyszalności pracy elektrozamka. Po zasileniu elektrozamka prądem stałym osoba przy wejściu usłyszy tylko charakterystyczny „klik” natomiast prąd zmienny spowoduje „buczenie” przez cały czas podawania napięcia na elektrozamek. Zakres napięcia zasilania elektrozaczepu: 12~24V.

POZOSTAŁE CECHY



REGULACJA JĘZYKA ZAPADKI

Pozwala na eliminację luzów pomiędzy językiem elektrozamka a językiem zamka drzwi przez wysunięcie języka elektrozamka w zakresie 0 ~ 5 mm od standardowego położenia.

WBUDOWANE ZABEZPIECZENIE PRĄDOWE - TRANSIL

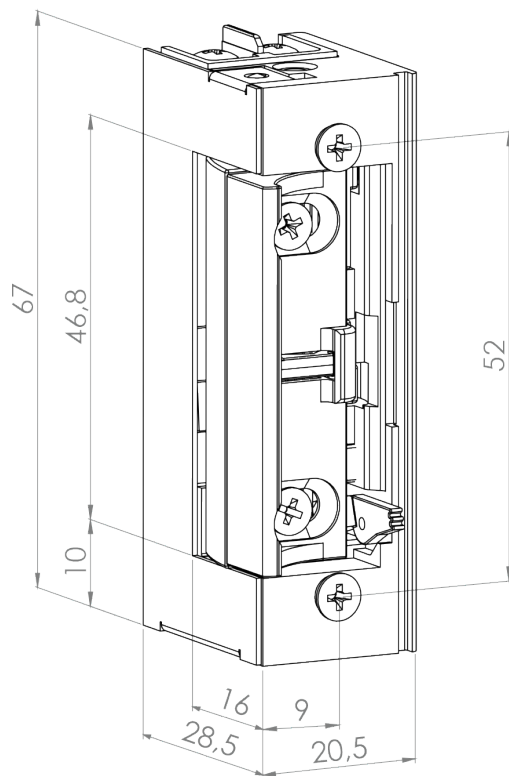
Podczas działania elektrozaczepu w jego cewce indukuje się napięcie, które po zaniku napięcia sterującego może zwrotnie negatywnie wpłynąć na element sterujący (np. system domofonowy, zasilacz). Wbudowane w elektrozaczep zabezpieczenie prądowe zabezpiecza elementy sterujące.

OPIS DZIAŁANIA

Bez podania napięcia - elektrozaczep zablokowany.

Podanie napięcia powoduje odblokowanie elektrozaczepu. Wejście jest odblokowane tak długo jak długo trwa impuls sterujący (podanie napięcia)

WYMIARY



SPECYFIKACJA

| Symbol | ES-S1224 |
|-------------------------------|--|
| Rodzaj | Standardowy (NC) |
| Symetryczny | Tak |
| Kategoria użytkowania | Klasa 3 - Ciężkie warunki eksploatacji (budynki publiczne) |
| Napięcie zasilania | 12-24V AC/DC |
| Wytrzymałość | 4000N |
| Max. nacisk wstępny na język | 10N (DC) / 90N (AC) |
| Pobór prądu | 12V AC: 500mA 12V DC: 600mA 24V AC: 1000mA 24V DC: 1100mA |
| Max. czas sygnału sterującego | < 1min. |
| Rezystancja cewki | 20 Ω |
| Zabezpieczenie toru zasilania | Transil |
| Regulacja języka | 0-5 mm |
| Temperatura pracy (otoczenia) | -10°C ~ +60°C |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.) | 67 X 20,5 X 28,5 mm |

